

《现代光纤通信与网络教程》

图书基本信息

书名：《现代光纤通信与网络教程》

13位ISBN编号：9787115102096

10位ISBN编号：7115102090

出版时间：2002-7-1

出版社：人民邮电出版社

作者：张宝富

页数：360

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《现代光纤通信与网络教程》

内容概要

本书全面而系统地论述了现代光纤通信与网络的主流应用技术及发展方向。全书共分四个部分。第一部分：基础篇，简要介绍了现代光纤通信与网络的特点、光波在光纤中的复用与放大原理、半导体光器件的工作原理，重点介绍了各种新型的常用光器件和各类单模光纤。第二部分：系统篇，介绍了光纤通信系统的基本组成以及各类典型系统，重点介绍了传输系统的设计，包括光发送机、光接收机、光放大器、中继距离的设计以及光纤的选型等和系统性

书籍目录

第一部分 基础篇

第1章 绪论

第2章 通信光纤

第3章 光纤通信器件

.....

第二部分 系统篇

第5章 光纤传输系统

第6章 传输系统设计

第7章 传输系统性能评估

第三部分 网络篇

第8章 光网络

第9章 SDH光同步数字传送网

.....

第四部分 应用篇

第11章 多业务光纤接入网

第12章 高速光纤计算机网

.....

附录1 有助于误差概率计算的数学知识

.....

主要参考文献

《现代光纤通信与网络教程》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com